

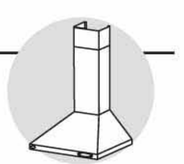
Manual de Instrucciones

Campanas decorativas de aspiración TST

ÍNDICE:

Modelos alcanzados por este manual

Linea Piramide Alumine



con motor
acero inoxidable - esmaltado
Mod.: Campana P - 60 - 1V A - CM
Campana P - 60 - 1V E - CM
Cubre caño incluido

sin motor
acero inoxidable - esmaltado
Mod.: Campana P - 60 - 1V A - SM
Campana P - 60 - 1V E - SM
Cubre caño incluido

Linea Piramide Pba

con motor/ acero inoxidable - esmaltado
Mod.: Campana P-C-60-3V A-CM
Campana P-C-60-3V E-CM
Campana P-C-75-3V A-CM
Campana P-C-75-3V E-CM
Campana P-C-90-3V A-CM
Campana P-C-90-3V E-CM
Cubre caño incluido

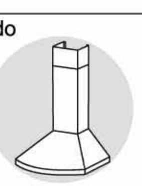
sin motor/ acero inoxidable - esmaltado
Mod.: Campana P-C-60-3V A-SM
Campana P-C-60-3V E-SM
Campana P-C-75-3V A-SM
Campana P-C-75-3V E-SM
Campana P-C-90-3V A-SM
Campana P-C-90-3V E-SM
Cubre caño incluido



Linea Semicircular

con motor/ acero inoxidable - esmaltado
Mod.: Campana S-C-60-3V A-CM
Campana S-C-60-3V E-CM
Campana S-C-75-3V A-CM
Campana S-C-75-3V E-CM
Campana S-C-90-3V A-CM
Campana S-C-90-3V E-CM
Cubre caño incluido

sin motor/ acero inoxidable - esmaltado
Mod.: Campana S-C-60-3V A-SM
Campana S-C-60-3V E-SM
Campana S-C-75-3V A-SM
Campana S-C-75-3V E-SM
Campana S-C-90-3V A-SM
Campana S-C-90-3V E-SM
Cubre caño incluido



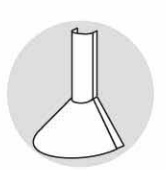
Línea Circular C-

con motor/ acero inoxidable - esmaltado

Mod: Campana C-60-3V A-CM
Campana C-60-3V E-CM
Campana C-75-3V A-CM
Campana C-75-3V E-CM
Campana C-90-3V A-CM
Campana C-90-3V E-CM
Cubre caño incluido

sin motor/ acero inoxidable - esmaltado

Mod: Campana C-60-3V A-SM
Campana C-60-3V E-SM
Campana C-75-3V A-SM
Campana C-75-3V E-SM
Campana C-90-3V A-SM
Campana C-90-3V E-SM
Cubre caño incluido



Linea Circular Limay

con motor/ acero inoxidable - esmaltado

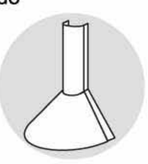
Mod.:Campana C-60-1V A-CM
Campana C-60-1V E-CM

Cubre caño incluido

sin motor/ acero inoxidable - esmaltado

Mod.:Campana C-60-1V A-SM
Campana C-60-1V E-SM

Cubre caño incluido



TST® se reserva el derecho a modificar sus modelos sin previo aviso.

Introducción

Agradecemos su elección por nuestros productos.

Pensando en Usted elaboramos este manual. El mismo contiene información útil para su seguridad personal y la de sus bienes, así como recomendaciones importantes para el montaje y mantenimiento de su TST®. Lo exhortamos a leerlo cuidadosamente y a seguir sus directivas.

Nuestro departamento recibirá gustosamente sus consultas y opiniones sobre nuestros productos.

Departamento de Servicio al usuario de TST S.A.

Modificaciones al contenido de este manual

Los productos descritos a continuación se encuentran en proceso de revisión periódica a efectos de incorporarle mejoras tecnológicas o de otro orden. Por dicha razón las características abajo señaladas están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Consultas

El Departamento de Servicio al Usuario está a disposición de los clientes para responder a consultas o sugerencias sobre el producto, o su instalación en:

Ruta Provincial N°4, Colectora, esq Libres del Sud, Lavallol, Buenos Aires; Republica Argentina

Servicio Técnico y Venta de Repuestos

TST® respalda, durante el período de garantía y vencido este, la prestación de Servicio Técnico y la venta de Repuestos Originales para todos sus productos.

El Servicio Técnico (para consultas, reparaciones y venta de repuestos) atiende de Lunes a Viernes de 08:00 hs. a 12:00 y de 14:00 a 16:30

Advertencias de Seguridad en la Instalación



- ❑ Este producto está diseñado y fabricado para la eficaz extracción de humos, gases, vapores y olores producidos durante la elaboración de sus alimentos en cocinas domésticas (alimentadas a gas o eléctricamente).
- ❑ Su utilización en otras aplicaciones podrá requerir medidas adicionales de seguridad las cuales podrán ser consultadas a nuestro Departamento de Servicio al Usuario.
- ❑ Sugerimos realizar la instalación y puesta en marcha primaria de este aparato por personal capacitado y experimentado, siguiendo las normativas vigentes para instalaciones eléctricas (particularmente la adecuada protección contra sobre corrientes y puesta a tierra según reglamentación), la normativa vigente sobre instalaciones de gas y sus efluentes (si es instalada sobre cocinas alimentadas a gas) y las recomendaciones particulares de seguridad personal abajo detalladas.
- ❑ La descarga de los gases de combustión extraídos por la campana debe efectuarse siempre a la atmósfera, no debiendo utilizar un conducto por el cual se descargan gases de combustión de otros artefactos alimentados a gas u otro combustible.
- ❑ La superficie inferior de la campana debe ubicarse, como mínimo, a una distancia de 0,60 m. sobre el nivel de las hornallas cuando se utiliza cocina eléctrica y de 0,65 m. para las cocinas alimentadas a gas o mixtas (eléctricas - gas). **Ver Figura V.**
- ❑ El aparato no es apto para su instalación en ambientes explosivos ni para uso a la intemperie.
- ❑ El artefacto no está diseñado ni construido para su utilización en ambientes corrosivos, no obstante su utilización en tales condiciones podría ser factible a condición de considerar una disminución de su vida útil, según el tipo y concentración de contaminantes presentes.
- ❑ No ponga en marcha el aparato antes de fijarlo adecuadamente en su emplazamiento.
- ❑ Se deberá colocar en el extremo superior externo del caño un sombrerete adecuado para imposibilitar la penetración de agua.

Advertencias de Seguridad en el uso

- ❑ Recuerde mantener adecuadamente ventilado el ambiente cuando utilice artefactos a gas (u otros combustibles).
- ❑ ***Reglamentaciones locales o nacionales concernientes a la descarga del aire deben ser cumplimentadas.***
- ❑ **No exponga el aparato a la llama directa. Verifique que la llama de las hornallas de la cocina no sobresalgan de los recipientes a calentar *(también ahorrará combustible).***
- ❑ ***No tratar alimentos con licores inflamados debajo de la campana (Ej.: Quemado de postres al rhum).***
- ❑ La campana no debe ser utilizada sin tener instalados los filtros.
- ❑ Las tareas de instalación o mantenimiento deben ser realizadas manteniendo **desconectada** la alimentación eléctrica en forma segura.
- ❑ Para las campanas con extractor incorporado o en exterior, jamás debe ser mojadas o sumergidas en líquido alguno.
- ❑ Se ejecutarán las tareas de mantenimiento abajo detalladas teniendo en consideración que su inobservancia puede ocasionar riesgo de incendio.
- ❑ Evite que los niños menores utilicen el envase de cartón como juguete. Prevenga el riesgo de asfixia. Por la seguridad de ellos, elimine o guarde en lugar seguro las bolsas de plástico suministradas con el embalaje.
- ❑ ***Hay riesgo de fuego si la limpieza no es realizada de acuerdo a las indicaciones de éste manual de instrucciones.***
- ❑ ***Si el cordón de alimentación está dañado debe reemplazarse por otro de similares caracteristicas para lo cual dirijase al fabricante o a su representante, para evitar peligro.***
- ❑ Debe asegurarse la libre circulación del aire por los conductos, mantenerlos limpios.
- ❑ No es conveniente utilizar la cocina como calefactor. El incremento de la temperatura puede dañar partes importantes de la campana

Características generales

- ❑ Las campanas extractoras **TST®** están diseñadas y construidas para una eficiente extracción de los gases, humos, vapores y olores producidos en cocinas cuando las mismas son instaladas en zonas geográficas de hasta 1000 msnm (metros sobre nivel del mar).
- ❑ La salida de gases debe realizarse a través de un tubo metálico de diámetro 4” o de 6”.
- ❑ Sus filtros, de malla metálica o tejido textil (según modelo), alcanzan en condiciones normales de uso una vida útil muy larga.
- ❑ Los modelos ofrecidos cuentan con generosas dimensiones. La adecuada selección de ellos otorgará el beneficio de una eficaz utilización en las mas importantes cocinas domésticas del mercado.
- ❑ Junto a la eficiencia y rendimiento se ha puesto énfasis en obtener un funcionamiento adecuado con muy bajo nivel sonoro.
- ❑ Según el modelo seleccionado (ver tabla en página 3) se presentan con 1 o 3 velocidades de extracción, o sin motor aptas para admitir la instalación de un activador de tiraje externo.

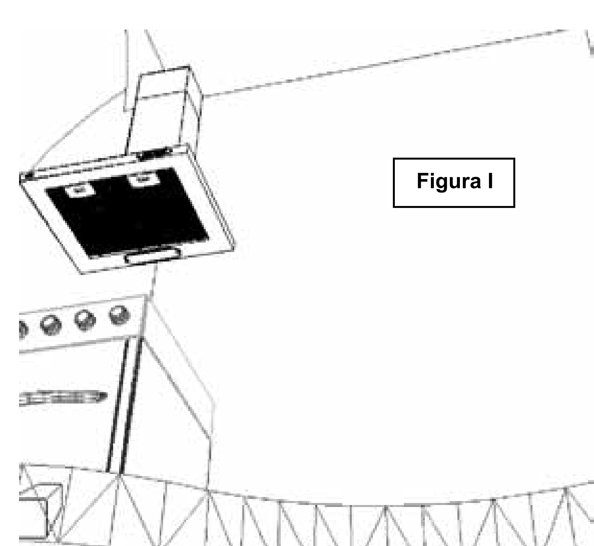


Figura I

- Para su confort dispone de iluminación localizada protegida de la acción directa de gases y vapores.
- Los interruptores para el encendido del motor y la iluminación, se encuentran dispuestos en el frente de la campana o en la parte inferior, según el modelo y sus funciones se encuentran claramente identificadas.
- Su diseño y construcción es específica para su conexión a la red eléctrica domiciliaria existente en Argentina, de 220 V, 50 Hz.
- En su proyecto y elaboración se contempla una protección contra choques eléctricos definida como Clase I, por lo tanto es de fundamental importancia la conexión a un circuito adecuadamente dimensionado, construido y mantenido de protección por puesta a tierra.
- En campanas con motor incorporado verifique que el sombrerete del conducto sea lo suficientemente abierto para permitir la adecuada salida del aire.
- Los conductos no deben ser rugosos para evitar el cúmulo de grasa.
- Observe que los conductos horizontales tengan una leve inclinación para el lado que pueda descargar la grasa (esto evita que se acumule).

Características particulares y dimensiones principales

Dimensiones principales (ver Figura III)				
Campana	**a (m)**	**b (m)**	**h1** (m)	**h2** (m)
C- 60	0,6	0,52	cocina eléctrica 0,60 cocina a gas 0,65	min 0,85 max 1,30
SC- 60	0,6	0,54		
C-75	0,75	0,52		
C- 90	0,9	0,52		
SC- 90	0,9	0,54		
P- 60	0,6	0,51		Min 0,75 max 1,20
P-C 90	0,9	0,51		
CR-90	0,9	0,54		

Para los artefactos señalados y su instalación, se indican las principales dimensiones en la Figura III.

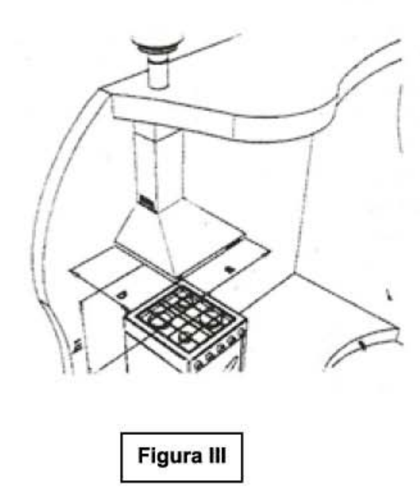


Figura III

Descripción de extractores aéreos a conectar en las campanas sin motor (modelos que terminan en: SM)

Se debe instalar extractores marca TST ***exclusivamente***, modelo S-300, T-200 o P-500, para un correcto funcionamiento de los componentes electronicos de la campana.

Con un caudal de: I.- 610 m3/h para caño de salida de 4".
II.- 920 m3/h para caño de salida de 6".

Consumo : 140 W

Conexión de extractores aéreos a la bornera de la campana sin motor.

El cableado proveniente del extractor aéreo, será conectado a la bornera que se encuentra dentro de la campana.

Primero: desatornillar los dos tornillos de la tapa de la bornera.

Segundo: conectar la linea proveniente del extractor aéreo a la bornera donde marca Motor (Fig.)

Tercero:
Colocar la tapa de la bornera y ajustar a ésta los dos tornillos.

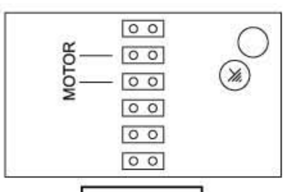


Figura IV

Al comprar el aparato

Nuestros productos son comercializados a través de una prestigiosa red de comercios, quienes garantizan la autenticidad de su **TST®**. Los vendedores están autorizados para completar el Certificado de Garantía que acompaña a este manual.
Ante la posibilidad de requerir asistencia, asegure la prestación de nuestro Servicio Técnico conservando su factura de compra junto al Certificado de Garantía rubricado por el vendedor.

También recomendamos verificar el contenido de los envases cuyo detalle indicamos:

1. **Envase Nº1**

- ❑ 1 Campana **TST®** según modelo adquirido.
- ❑ 2 tornillos auto roscados diámetro 6 x 30 y 2 tacos plásticos de amurado para sujetar la campana.
- ❑ Material de acondicionamiento y embalaje (bolsa plástica, apoyos de polietileno expandido).
- ❑ Este Manual de Instrucciones y Certificado de Garantía.
- ❑ Información adicional sobre productos **TST®**.

2. **Envase Nº2 (según modelo adquirido).**

- ❑ 1 Cubre caño parte inferior (**A**).
- ❑ 1 Cubre caño parte superior (**B**).
- ❑ 1 herraje de montaje (**C**).
- ❑ 2 tornillos auto roscados diámetro 3.5 x 30 y 2 tacos plásticos para sujetar el herraje, (**D**).
- ❑ 4 tornillos auto roscados diámetro 3 x 10 para unir ambos cubre caños (**E**) y la campana

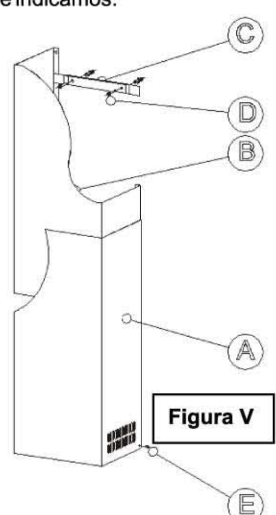


Figura V

Montaje e instalación

Las siguientes instrucciones serán de aplicación restringida al modelo adquirido y los accesorios incluidos.

1) Según el sistema de calentamiento de la cocina se determina el valor de la distancia de seguridad h_1=0.60 m para cocinas de calentamiento eléctrico o h_1=0.65 m para cocinas a gas.

2) Se amuran a la pared los tacos para fijar la campana conforme al esquema de la **Figura VI**. Medidas en mm.

3) Luego de roscar hasta la mitad los tornillos de fijación en los tacos amurados, se sostiene la campana mediante estos. Finalmente se ajustan los tornillos. Ver **Figura VII.**

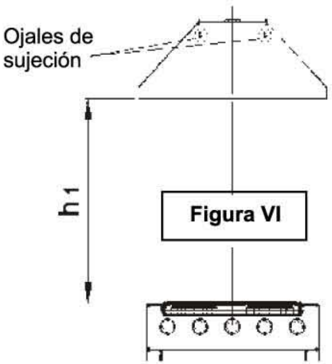
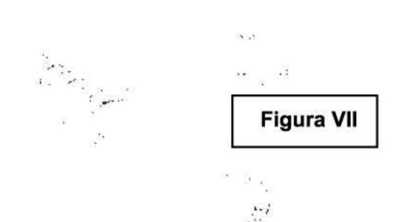


Figura VI


Figura VII

4) A 0.10 m debajo de la línea del cielorraso, se amura el herraje de fijación del cubre caño utilizando los tacos y tornillos suministrados. Ver **C** y **D** en **Figura V**.

5) Se instala el conducto de evacuación de gases **F** (no incluido en el suministro), el cual deberá ser redondo, de diámetro 4" o 6", ajustando sobre las guías de conducto existentes en el soporte **G** del cubre caño **A**. Ver **Figura IX.**

6) El tubo de descarga será rematado con un sombrete (no incluido en la provisión) elaborado y montado según la normativa vigente. Ver **Figura III**.
7) Las campanas se suministran con un cordón con ficha para su alimentación de la red eléctrica. La conexión se realizará a un tomacorrientes adecuado y protegido de los excesos de temperatura. Ver **Figura VIII**.
8) El montaje del cubre caño se realizará en el siguiente orden:

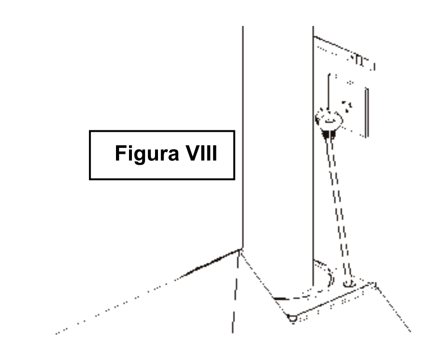


Figura VIII

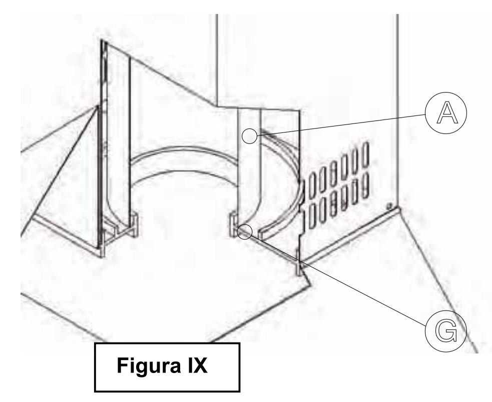


Figura IX

a. Se inserta la porción superior **B**, dentro de la inferior **A.** Ver **Figura V.**

b. Se encaja el tramo **A** en la muesca perimetral de la tapa **G.** Ver **Figura IX**.

c. Se desliza la parte superior **B** hasta el cielorraso, teniendo presente que el mismo quede retenido por el herraje **C**.

d. Se vinculan ambos tramos, **A** y **B**, mediante los tornillos **E.** Ver **Figura V**.

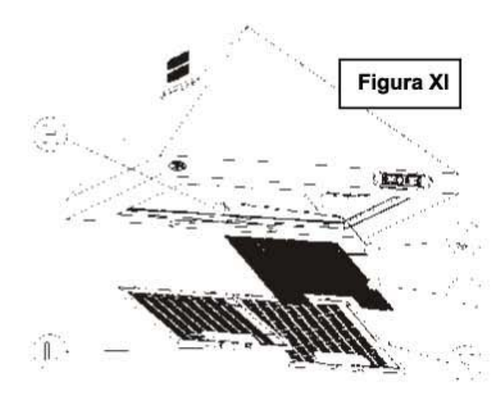
Puesta en marcha

La misma se realizará luego de verificar que la instalación se realizó según lo indicado precedentemente.

Mantenimiento

Las tareas de mantenimiento (tales como limpieza, reemplazo de la lámpara interior **-H** en la **Figura XI-** o reemplazo del filtro) deben ser realizadas con las hornallas apagadas y la alimentación eléctrica a la campana desconectada.

La limpieza de las superficies exteriores podrá ser realizada mediante un paño suave embebido en agua con detergente suave diluido. Secar antes de encender nuevamente el aparato.


Figura XI

Al menos una vez al mes, es necesario limpiar de grasa y otros depósitos los filtros-mallas metálicas dispuestas en las rejillas de acceso al interior del aparato. Si las condiciones de uso o el tipo de alimentos cocidos generan excesivos depósitos en dichos filtros, deberá procederse a su limpieza con mayor frecuencia.

La tarea deberá realizarse extrayendo las puertas (**K**), removiendo el seguro en forma de resorte lira (**J**) que sujeta la malla (**I**) y retirando esta para su limpieza mediante el cepillado suave con agua tibia y detergente . Ver **Figura XI**.

Funcionamiento de llave de tres velocidades programable

con timer programable

Instrucciones de Uso:

Símbolos:
I : velocidad máxima
II : velocidad intermedia
III : velocidad mínima

: 60 minutos
: 30 minutos
: 15 minutos

I II III
A B C

Figura XII

Pulsador **A:** comanda el apagado y encendido de la luz
Pulsador **B:** comanda el encendido del motor y a su vez permite la selección manual de las velocidades.
Pulsador **C:** comanda el apagado del motor.

Modo de apagado automático

Tres opciones de tiempo (15 minutos, 30 minutos, 60 minutos)
Para activar la llave en modo de apagado automático:
1) seleccione la velocidad deseada (**I**, **II** o **III**)
2) presione el pulsador **B** durante 4 segundos aproximadamente, en ese momento quedará programada la opción de 60 minutos (led testigo encendida)
3) para cambiar el tiempo de apagado presionar el pulsador **B** hasta llegar al tiempo deseado (30 minutos una vez, 15 minutos dos veces)
4) para desactivar este modo antes de lo deseado presione el pulsador **C** (quedará con el motor encendido en modo manual.
5) presione nuevamente **C** y apagará el motor.